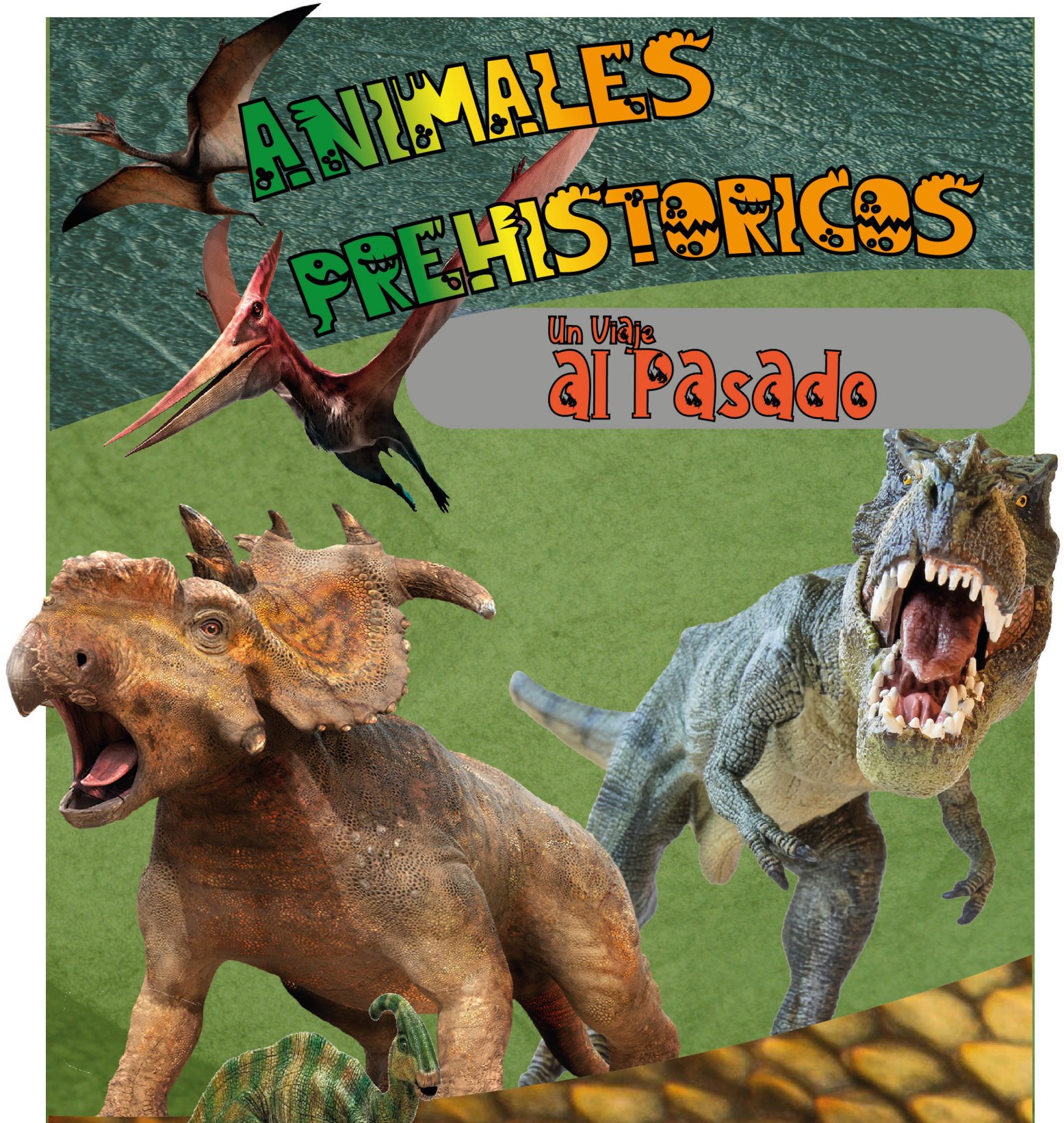
Animales Prehistóricos

Un Viaje al Pasado



Una exploración visual y educativa de las criaturas que dominaron la Tierra en la era prehistórica.

Introducción:

La historia de nuestro planeta está escrita en sus rocas y fósiles. Hace millones de años, antes de la llegada de los humanos, el mundo estaba habitado por criaturas extraordinarias y fascinantes. Desde los mares profundos hastalos cielos despejados, pasando por extensos bosques y vastas llanuras, los animales prehistóricos dominaron cada rincón de la Tierra.

Este álbum se dedica a explorar esos seres increíbles, con un enfoque especial en el período Jurásico, una era de gigantes. A través de ilustraciones detalladas y descripciones informativas, descubriremos cómo vivían estos animales, qué comían y cómo se defendían. Prepárate para un viaje educativo y visual a un mundo perdido hace mucho tiempo, donde los dinosaurios reinaban supremos y la vida era tanto desafiante como asombrosa.

Lámina promocional

La Tierra Prehistórica

La Tierra no siempre ha sido como la conocemos hoy. Hace millones de años, los continentes tenían diferentes formas y posiciones. Los climas variaban ampliamente y los paisajes eran dominados por vastos océanos, frondosos bosques y desiertos interminables.

Esta diversidad de entornos permitió el surgimiento de una increíble variedad de formas de vida. Los primeros fósiles nos cuentan historias de criaturas extrañas y maravillosas que una vez caminaron sobre este planeta.

1-4 El Registro Fósil

Los fósiles son ventanas al pasado. Estos restos petrificados de organismos antiguos nos permiten estudiar la vida en épocas remotas. Desde huellas en la roca hasta esqueletos completos, cada fósil es una pieza de un gran rompecabezas. Los paleontólogos, científicos especializados en el estudio de fósiles, dedican sus vidas a desenterrar y analizar estos tesoros del pasado, ayudándonos a entender cómo era la vida en la prehistoria.

5 Evolución

La historia de la vida en la Tierra está marcada por continuos cambios. La evolución es el proceso mediante el cual las especies cambian a lo largo del tiempo, adaptándose a su entorno. Sin embargo, no todas las especies sobreviven.

Extinción 6

A lo largo de las eras geológicas, han ocurrido varias extinciones masivas, eventos catastróficos que han eliminado grandes cantidades de vida. Estos momentos de crisis, sin embargo, también han abierto oportunidades para la aparición de nuevas formas de vida, moldeando la biodiversidad que conocemos hoy.

La Tierra Prehistórica

El Jurásico es uno de los tres períodos de la era Mesozoica, que duró aproximadamente desde hace 201 hasta 145 millones de años.

Este período se caracteriza por un clima cálido y húmedo, ideal para la proliferación de la vida.

Los continentes estaban en movimiento constante, y los mares interiores eran comunes. Este ambiente permitió el surgimiento de los dinosaurios, que llegaron a dominar la Tierra durante millones de años..

7 Diplodocus

El Diplodocus es uno de los dinosaurios más icónicos del Jurásico. Este herbívoro de cuello largo podía alcanzar longitudes de hasta 30 metros. Sus fósiles se han encontrado en América del Norte. El Diplodocus utilizaba su largo cuello para alcanzar las hojas en las copas de los árboles, y su cola probablemente se usaba como un látigo defensivo contra depredadores.

8 Allosaurus

El Allosaurus fue uno de los principales depredadores del Jurásico. Con una longitud de hasta 12 metros, este carnívoro tenía mandíbulas poderosas y dientes afilados, ideales para desgarrar la carne de sus presas. Los fósiles de Allosaurus se han encontrado en América del Norte y Europa, y se cree que cazaba en manadas, lo que lo convertía en un cazador aún más efectivo.

9 Stegosaurus

El Stegosaurus es famoso por las grandes placas óseas que adornaban su espalda y la cola armada con púas. Este herbívoro alcanzaba longitudes de hasta 9 metros. Las placas pueden haber servido para la regulación de la temperatura corporal, exhibición o defensa. Los fósiles de Stegosaurus se han encontrado en América del Norte.

10 Brachiosaurus

El Brachiosaurus es otro gigantesco dinosaurio herbívoro del Jurásico. Con un cuello extremadamente largo y patas delanteras más largas que las traseras, el Brachiosaurus podía alcanzar la vegetación en lo alto de los árboles, fuera del alcance de muchos otros herbívoros. Este dinosaurio podía medir hasta 25 metros de longitud y vivir en lo que hoy es América del Norte y África.

11 Pterosaurios

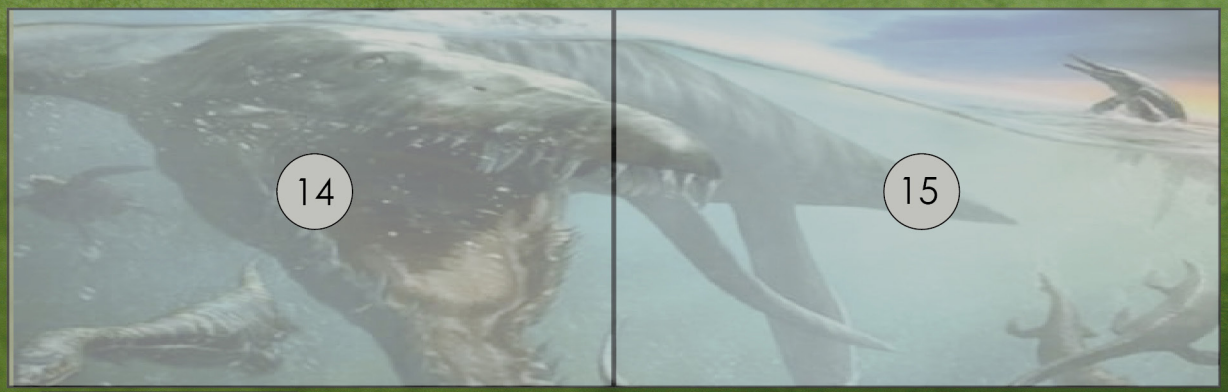
Aunque no eran dinosaurios, los pterosaurios eran reptiles voladores que vivieron durante el Jurásico. Con una envergadura que podía alcanzar hasta 12 metros, algunos de formas y tamaños.

12 Ichthyosaurus

Los Ichthyosaurus eran reptiles marinos que nadaban en los océanos del Jurásico. Con cuerpos alargados y adaptados para la vida acuática, se parecían a los delfines modernos. Alcanzaban longitudes de hasta 4 metros y se alimentaban principalmente de peces y calamares. Sus fósiles se han encontrado en Europa y América del Norte.

13 Camarasaurus

El Camarasaurus era un herbívoro de tamaño considerable que habitó América del Norte. Alcanzaba longitudes de hasta 18 metros y se caracterizaba por su cuello robusto y sus patas fuertes. Sus dientes espatulados le permitían alimentarse de vegetación dura y fibrosa.



14-15 Pliosaurs

Los Pliosaurs eran temibles depredadores marinos del Jurásico. Con cuerpos cortos y cabezas enormes llenas de dientes afilados, podían alcanzar longitudes de hasta 12 metros. Se alimentaban de otros reptiles marinos y grandes peces. Sus fósiles se han encontrado en Europa y América del Norte.

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Desarrollo de medios gráficos visuales
Evidencia GA6-291301078-AA2-EV02. Piezas gráficas productos editoriales
Jesús Alberto Duran Muñoz
Guamo Tolima
Junio 21 del 2024